Ґрунтовка-концентрат 1:4 акрилова глибокого проникнення «Profi Base»



Особливості

Глибоко проникає і зміцнює поверхню, збільшуючи термін служби комплексного лакофарбового покриття. Блокує висоли, зменшує водопоглинання поверхонь (цегли, бетону, шлакоблоку, цементно-піщаних стяжок), покращує адгезію будівельних матеріалів з основами, вирівнює поглинаючу здатність поверхні, тим самим знижуючи витрати фарби.

Сфера застосування

Застосовується для просочення і ґрунтування різних поверхонь (крім металевих) перед проведенням різних оздоблювальних робіт (штукатурних, шпаклювальних), фарбуванням водно-дисперсійними фарбами, наклеюванням шпалер, кахелю, паркету, підлогових покриттів всередині і зовні приміщень.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	80-125 мл/м^2, залежно від стану, структури та матеріалу поверхні.
Розріджувач	Вода
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	2 години. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та витрати ґрунтовки.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	8±2%
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1±0,05 г/см^3
Строк придатності	18 місяців із дати виготовлення (за температури від +5 °С до +35 °С)
Фасування	1кг (≈ 1л), 2 кг (≈ 2л), 5кг (≈ 5л)
Колір	безкольоровий.

Склад

Акрилова дисперсія, вода, цільові добавки.

Інструкція із застосування

Запорукою отримання бажаного результату ґрунтування – є дотримання рекомендацій щодо застосування лакофарбового матеріалу та підготовки поверхні.

1 Підготовка поверхні

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхня має бути сухою - вологість основи перед ґрунтуванням повинна бути не більше 5% для цементних та цементно-піщаних основ та не більше 1 % для гіпсових.

Поверхня має бути очищеною від крейдяних та вапняних білил, жирових, масляних та інших забруднень, висолів, пилу (в тому числі після затирання штукатурок чи шпаклівок), старих лакофарбових покриттів, шпалер, полімерних клеїв, напливів будівельних розчинів чи композитів.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Матеріал поверхні, а також штукатурні, шпаклювальні, ізолюючі або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для ґрунтування.

Заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex.

Видалення забруднень, заражень, старих покриттів чи крихких частин проводити металевою щіткою, шпателем, скребком або машинним способом.

Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex (залежно від характеру нерівностей).

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

Металеві елементи в поверхні повинні бути виконані з оцинкованої чи нержавіючої сталі. При використані елементів з чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками чи іншими матеріалами.

Перед застосуванням сторонніх матеріалів (клей, антисептик, штукатурка та т. п.) рекомендовано перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією спеціалістів.

Слід детально враховувати технічні рекомендації (особливо щодо часу висихання та подальшої обробки) при подальшому ґрунтуванні та оздобленні будівельних сумішей чи матеріалів. Наприклад, цементні штукатурки, оброблювати не раніше ніж через 4 тижні. свіжий бетон – 3 місяці, поверхні систем теплоізоляції – 7 днів.

2 Нанесення

Перед використанням ґрунтовку ретельно перемішати. При необхідності профільтрувати.

Залежно від типу поверхні, перед застосуванням ґрунтовку рекомендується розбавити водою у співвідношенні, зазначеному в таблиці:

Розрідження	Застосування	Витрата ґрунтовки - концентрату
Без розрідження	У випадках надмірно пористих поверхонь, які осипаються	80-125 мл/м²
1:1	Дуже пористі та сильнопоглинаючі поверхні: газобетон, пінобетон і т.п.	40-60 мл/м²
1:2	Поверхні із середньою поглинальною здатністю: штукатурка, гіпсокартон і т.п.	25-40 мл/м²
1:4	Поверхні із слабою поглинальною здатністю: бетон, цегла і т.п.	15-25 мл/м²

При розбавлені слід застосовувати максимально очищену воду – без біологічного зараження, механічних домішок. Не рекомендовано використовувати забарвлену воду (навіть без видимих часток, колір води свідчить про її забруднення, яке погіршить якість нанесеного покриття). Рекомендовано застосовувати деіонізовану воду.

Під час розбавлення воду необхідно виливати поступово при легкому перемішуванні. Не дозволяється використання допоміжних ємностей та інструментів, що іржавіють.

При нанесенні ґрунтовки необхідно перевіряти стан поверхні після кожного ґрунтування, для того щоб пересвідчитися в необхідності нанесення наступного шару. Сильно поглинаючі поверхні слід обробити в 2 шари з проміжним сушінням в 2 години (час сушіння між шарами ґрунтовки збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та витрати ґрунтовки).

Роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від +10 °С до +30 °С та відносній вологості повітря не більше 80 %.

Слід пам'ятати! Мінеральні поверхні це пористі матеріали, тому витрата матеріалу та кількість шарів може збільшитись.

Не ґрунтувати під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів. Ґрунтована поверхня не повинна піддаватися впливу опадів або мінусових температур до нанесення фінішного покриття.

Наступні роботи проводити не раніше ніж через 4 години після нанесення останнього шару ґрунтовки.

Ґрунтовка-концентрат акрилова глибокого проникнення Profi Base може наноситися наступними методами:

Метод нанесення	Кількість розріджувача	Форсунка / сопло	Тиск
Безповітряне розпилення	Розбавити залежно від типу поверхні згідно з інструкцією.	"0,007 - 0,011"	15 МПа (≈ 150 bar)
Пневматичне розпилення		1,2 – 1,4 мм	0,3 – 0,5 МПа (≈ 3-5 bar)
Пензель / валик		-	-

Інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

При роботі з валиком рекомендовано використовувати кюветку для рівномірного змочування матеріалом.

При використанні інструментів для нанесення методом розпилення слід дотримуватися інструкції з експлуатації.

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками фарбування, особливо при використанні професійного інструменту.

Не рекомендовано допускати надлишку ґрунтовки на поверхні та «переґрунтування» основи. З метою уникнення цих ефектів рекомендовано проводити пробне нанесення усіх шарів матеріалів на невеликій ділянці поверхні чи «пробному стенді».

Зверніть увагу! Ґрунтовка не проявляє гідроізоляційних і антисептичних властивостей та не захищає від біокорозії. Не застосовувати для ґрунтування дерев'яних поверхонь!

Ґрунтовка не є кінцевим продуктом, її потрібно захищати поверхневими матеріалами. Ґрунтовку не можна використовувати як базу під тонування.

Під час зовнішніх (фасадних) робіт рекомендуємо проводити роботи з використанням «укриття фасаду та будівельних помостів (лісів) тентом»

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації ґрунтовка може використовуватися з різними фінішними покриттями. Приклади сумісності наведені нижче. Для отримання більш детальних рекомендацій зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Попередній шар – рекомендовано нанесення на очищену поверхню.

Наступний шар – акрилові водно-дисперсійні матеріали.

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

3 Очищення інструменту

Інструменти після закінчення робіт промити водою з миючим засобом, не допускаючи засихання.

БЕЗПЕКА

Не змішувати з іншими матеріалами і (або) органічними розчинниками! Зберігати в щільно закритій тарі виробника за температури від + 5 °С до + 35 °С, оберігаючи від впливу вологи, прямих сонячних променів і морозу, в місцях, недоступних для дітей. При проведенні фарбувальних робіт використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При фарбуванні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При попаданні на шкіру ретельно промити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. A/h (WB): <30 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 10 г/л. Не містить у складі свинець та його сполуки. Більш детальна інформація міститься в паспорті безпеки. На продукцію є Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Рідкі залишки доставити в місце збору відходів. Залишки продукції, яка висохла, і порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3 – 32318370-001:2006. Як виробник, компанія не може нести відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua